

morosus; les réflexes, malgré l'engourdissement de l'animal dans cette période, peuvent être plus vivement encore suscités lorsque l'on effectue des excitations légères, en sorte qu'ils révèlent une attitude de défense, l'animal à l'obscurité réagissant au contraire par des mouvements violents et par la fuite.

NOTE SUR LE TRAVAIL D'UNE ABEILLE (*OSMIA BICORNIS L.*),

PAR M. J. SOUNY,

DU LABORATOIRE DE CULTURE.

M^{me} Moignard, habitant Villecresnes (Seine-et-Oise), a remarqué qu'une Abeille (*Osmia bicornis L.*) s'introduisait par la fenêtre ouverte dans sa salle à manger. L'Abeille, après avoir exploré la pièce dans tous les coins, finit par se poser sur une machine à coudre et grimper hardiment sur une bobine de fil de couleur rouge et s'introduire dans le trou de cette dernière. Au bout de quelques secondes elle ressortit, mais pour revenir bientôt et déposer de la terre dans le fond de la bobine. Dans quelques minutes elle eut bouché l'orifice inférieur d'un tampon de terre gâchée; ensuite elle multiplia ses allées et venues et rapportant cette fois du pollen, si bien que dans une journée la bobine fut complètement remplie et bouchée avec un tampon de terre.

Intriguée par cet insecte, M^{me} Moignard enleva la bobine rouge et mit à la place une bobine blanche; la rouge fut vidée et mise dans un coin obscur et dissimulée derrière des livres. L'Abeille tourna quelque temps dans la pièce et finit par découvrir la cachette, dédaigna la bobine blanche et, de nouveau, emmagasina du pollen dans la rouge, qu'elle remplit dans une journée.

Le troisième jour, la bobine rouge fut enlevée; l'Abeille chercha longtemps dans la pièce et finit par accepter la blanche, un peu moins grande, qu'elle remplit de pollen dans huit heures de temps, les extrémités bien bouchées également avec un tampon de terre. Une quatrième bobine, de 11 centimètres de haut, ayant été mise à sa disposition, elle l'utilisa avec le même entrain.

L'*Osmia* se loge la tête en bas dans la bobine tant que celle-ci n'est pas pleine, et quand elle est entièrement garnie, l'insecte se fixe aux rideaux pour passer la nuit.

Le bruit de la machine à coudre ne le dérangeait nullement dans son travail.

Les habitudes de l'*Osmia bicornis L.* sont connues depuis longtemps, mais j'ai pensé qu'il serait intéressant de signaler l'attachement de cet insecte pour son nid et la perspicacité dont il a fait preuve pour découvrir la bobine rouge qui lui avait été soustraite.
